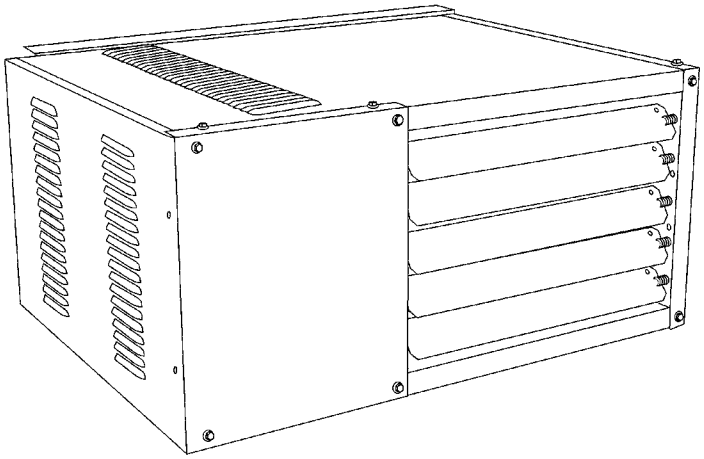
FUEL CONVERSION MANUAL

For Big Maxx Heaters using Honeywell VR8205M valves.

MR. HEATER		HEATSTAR
MODEL	MHU50 MHU80	MODEL HSU50 HSU80

Read and follow all instructions. Place instructions in a safe place for future reference. Do not allow anyone who has not read these instructions to assemble, light, adjust or operate the heater.

COMPACT UNIT HEATER FOR COMMERCIAL APPLICATIONS
COMPACT UTILITY HEATER FOR RESIDENTIAL APPLICATIONS



WARNING:
Instructions are for Honeywell VR8205M valves.

LANGUAGES

ENGLISH
Pages E1 — E8

SPANISH
Pages S1 — S8

FRENCH
Pages F1 — F8

WARNING: Improper installation, adjustment, alteration, service or maintenance can cause injury or property damage. Refer to this manual. For additional information consult a qualified installer, service agency or the gas supplier.

— WHAT TO DO IF YOU SMELL GAS

- Open Windows
- **DO NOT** try to light any appliance.
- **DO NOT** use electrical switches.
- **DO NOT** use any telephone in your house. Immediately call your local gas supplier from a neighbor's telephone. Follow the gas supplier's instructions.
- **Do not** touch any electrical switch; do not use any phone in your building.
- Installation and service must be performed by a qualified installer, service agency or the gas supplier.
- If you cannot reach your gas supplier, call the Fire Department.

FOR YOUR SAFETY:
Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.

WARNING: If the information in these instructions are not followed exactly, a fire or explosion may result causing property damage, personal injury or loss of life.

WARNING:

⚠ YOUR SAFETY IS IMPORTANT TO YOU AND TO OTHERS, SO PLEASE READ THESE INSTRUCTIONS BEFORE YOU OPERATE THIS HEATER.

GENERAL HAZARD WARNING:

⚠ FAILURE TO COMPLY WITH THE PRECAUTIONS AND INSTRUCTIONS PROVIDED WITH THIS HEATER, CAN RESULT IN DEATH, SERIOUS BODILY INJURY AND PROPERTY LOSS OR DAMAGE FROM HAZARDS OF FIRE, EXPLOSION, BURN, ASPHYXIATION, CARBON MONOXIDE POISONING, AND/OR ELECTRICAL SHOCK.

⚠ ONLY PERSONS WHO CAN UNDERSTAND AND FOLLOW THE INSTRUCTIONS SHOULD USE OR SERVICE THIS HEATER.

⚠ IF YOU NEED ASSISTANCE OR HEATER INFORMATION SUCH AS AN INSTRUCTIONS MANUAL, LABELS, ETC. CONTACT THE MANUFACTURER.

WARNING:

⚠ **The State of California requires the following warning:** COMBUSTION BY-PRODUCTS PRODUCED WHEN USING THIS PRODUCT CONTAIN CARBON MONOXIDE, A CHEMICAL KNOWN TO THE STATE OF CALIFORNIA TO CAUSE CANCER AND BIRTH DEFECTS (OR OTHER REPRODUCTIVE HARM).

WARNING:

⚠ FIRE, BURN, INHALATION, AND EXPLOSION HAZARD. KEEP SOLID COMBUSTIBLES, SUCH AS BUILDING MATERIALS, PAPER OR CARDBOARD, A SAFE DISTANCE AWAY FROM THE HEATER AS RECOMMENDED BY THE INSTRUCTIONS NEVER USE THE HEATER IN SPACES WHICH DO OR MAY CONTAIN VOLATILE OR AIRBORNE COMBUSTIBLES, OR PRODUCTS SUCH AS GASOLINE, SOLVENTS, PAINT THINNER, DUST PARTICLES OR UNKNOWN CHEMICALS.

WARNING

⚠ THIS CONVERSION KIT SHALL BE INSTALLED BY A QUALIFIED SERVICE AGENCY IN ACCORDANCE WITH THE MANUFACTURER'S INSTRUCTIONS AND ALL APPLICABLE CODES AND REQUIREMENTS OF THE AUTHORITY HAVING JURISDICTION. IF THE INFORMATION IN THESE INSTRUCTIONS IS NOT FOLLOWED EXACTLY, A FIRE, EXPLOSION OR PRODUCTION OF CARBON MONOXIDE MAY RESULT CAUSING PROPERTY DAMAGE, PERSONAL INJURY OR LOSS OF LIFE. THE QUALIFIED SERVICE AGENCY PERFORMING THIS WORK ASSUMES RESPONSIBILITY FOR THE PROPER CONVERSION OF THIS APPLIANCE WITH THIS KIT.

CONTENTS

Fuel Conversion Kits E-3

Fuel Conversion Instructions E-4

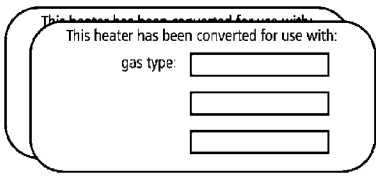
Rating Tag Conversion E-6

Warranty E-8

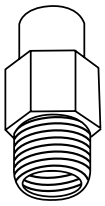
Section 1 FUEL CONVERSION KITS

Fuel Conversion Kit Part Numbers		
Model No.	BTU/hr	Natural-To-L.P.
MHU/HSU-50	50,000	F260163
MHU/HSU-80	80,000	

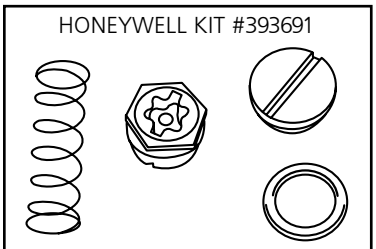
For Natural - to L.P. Gas Conversions



Gas Conversion Labels:



Orifice
P/N (see Table below)



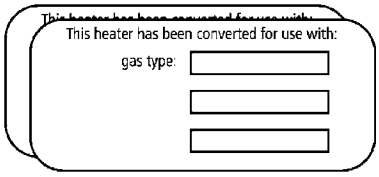
Spring) - w/Label and Cap

Contents of Fuel Conversion Kits (Natural - to - L.P.)

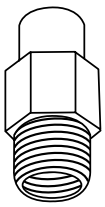
Part Number Honeywell	Description	Conversion Kit Part Numbers MHU/HSU-50	MHU/HSU-80
13575	Gas Conversion Label	1	1
60166-10	Rating Tag	1	
60168-11	Rating Tag		1
11727	Spring - Gas Valve (Label Included)	1	1
60156	L.P. Orifice (Stamped 047)	3	5
13576	Control Conversion Label	1	1

Fuel Conversion Kit Part Numbers		
Model No.	BTU/hr	L.P.-To-Natural
MHU/HSU-50	50,000	F260164
MHU/HSU-80	80,000	

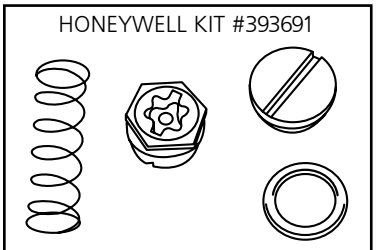
For L.P. - to - Natural Gas Conversions



Gas Conversion Labels:



Orifice
P/N (see Table below)



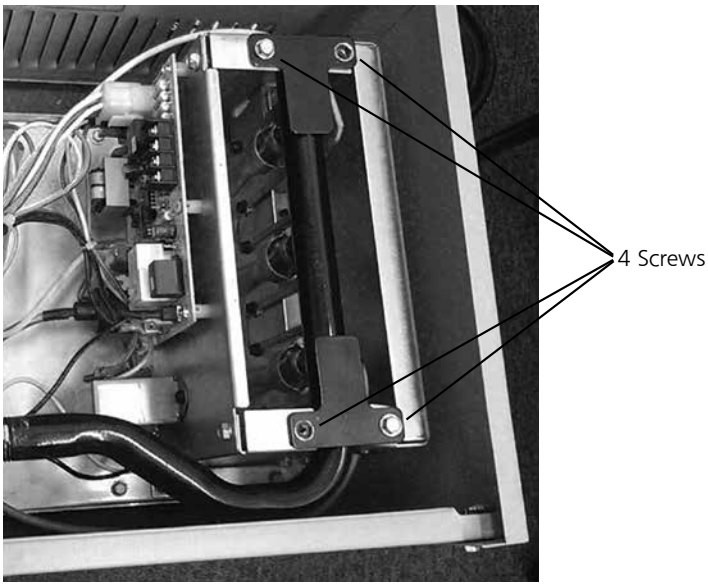
Spring - w/Label and Cap

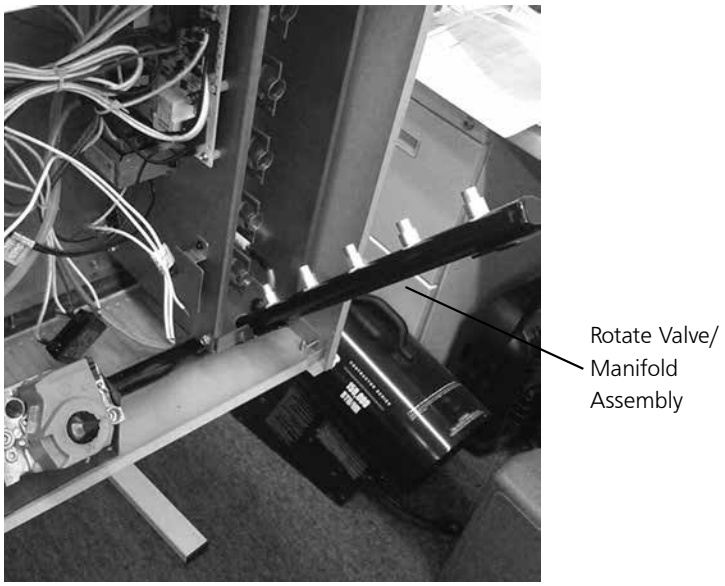
Contents of Fuel Conversion Kits (L.P. - to - Natural)

Part Number Honeywell	Description	Conversion Kit Part Numbers MHU/HSU-50	MHU/HSU-80
13575	Gas Conversion Label	1	1
60165-11	Rating Tag	1	
60167-11	Rating Tag		1
11724	Spring - Gas Valve (Label Included)	1	1
60049	L.P. Orifice (Stamped 074)	3	5
13576	Control Conversion Label	1	1

Section 2 FUEL CONVERSION INSTRUCTIONS

Figure 1





Honeywell

⚠WARNING: Explosion Hazard

Turn off the gas supply to the heater before performing any service or maintenance.

Failure to follow these instructions will result in death, injury or property damage.

⚠WARNING: Electrical Shock Hazard

Unplug the electrical cord from the outlet before performing any service maintenance.

Failure to follow these instructions will result in death, injury or property damage.

The electrode and sensor are not adjustable. DO NOT change location or position as part of this conversion kit.

Step 1

CAUTION THE UNIT MUST NOT BE CONNECTED TO EITHER THE GAS SUPPLY OR THE ELECTRICAL POWER SUPPLY, BEFORE PROCEEDING WITH CONVERSION.

Step 2

Remove and retain the four screws holding the manifold on to the burner box (Figure 1). Rotate the valve/ manifold assembly, away from the burners (Figure 2). The valve/manifold assembly holds the orifices (3-HSU/MHU50, 5-HSU/MHU80. This will allow access to the orifices on the manifold, and also the adjustment spring in the valve/regulator.

Step 3

Remove and discard the adjustment spring cap from gas valve/ regulator with a flat blade screw driver by turning the screw counter-clockwise. Remove and discard the regulator adjustment screw found under the cap. Remove and discard the spring that is located under the adjustment screw. Take the spring kit from the conversion kit, and compare the part number of the kit to the parts list on page 3. If it does not match, immediately contact Mr. Heater, Inc. for the correct kit. After confirming the spring kit is correct for the heater model you are converting, install the new spring and adjustment screw. Turn spring adjustment screw clockwise (in) until the screw stops, then turn it counter-clockwise (back) 1 ½ turns. Place conversion label supplied with the spring kit on the valve near the adjustment screw cover opening.

Step 4

Remove and discard the orifices (3-HSU/MHU50, 5-HSU/MHU80) from the manifold with using a ½ " open end wrench. Turn them counter-clockwise to remove. Take the new orifices from the conversion kit and before installing, confirm that the number stamped on the side of the orifice matches the number for the kit being installed. If it does not, immediately contact Mr. Heater, Inc. for the correct kit. If they are the correct orifices, install them in the manifold using caution not to cross thread.

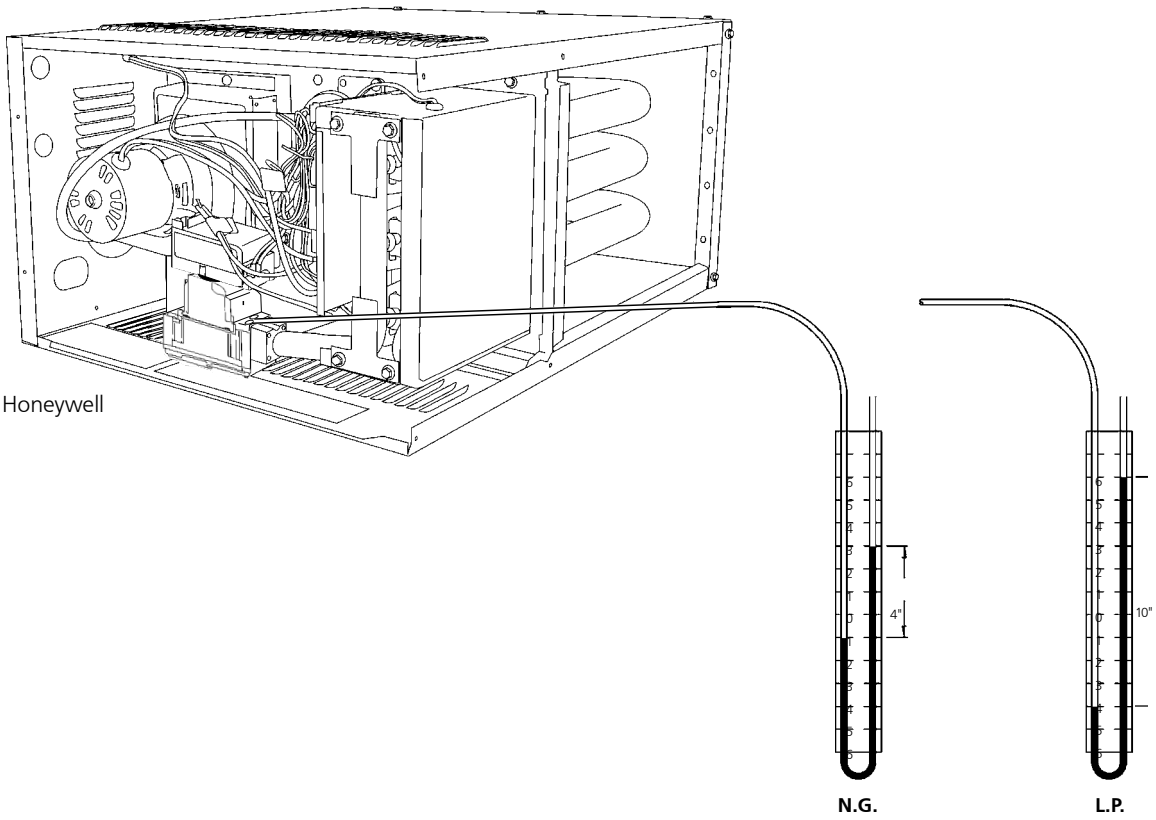
Step 5

Rotate the valve/ manifold assembly back up into the burner box, making sure that all the orifices are indexed into the burners and are not caught on the locating ring on the back of each burner. Secure the manifold to the burner box with the four screws removed in step 2.

Step 6

Following the instructions in the unit heaters operations manual mount the heater and connect the gas supply (making sure to leak check all connections with soapy water).

Figure 2



Step 7

Remove valve pressure test plug and retain for later use. Connect a water-filled U-tube manometer to the test port. See Figure 2. Use a manometer because test gauges are not reliable and may give a false reading.

Step 8

Connect main electrical power supply, and turn main gas supply on.

Step 9

Turn up the thermostat to call for heat, thereby starting the ignition sequence for the heater.

Step 10

When the burners light, set the manifold gas pressure by turning the adjustment screw to the regulator spring that was replaced in step 6. Once the has been adjusted, replace the adjustment screw cover with a new one from the conversion kit.

Decrease Pressure
Counter-Clockwise

Increase Pressure
Clockwise

The Natural Gas unit should be set to 4" WC and the LP unit should be set to 10"WC. The manometer illustration (See Figure 2) shows each of the pressure readings.

Step 11

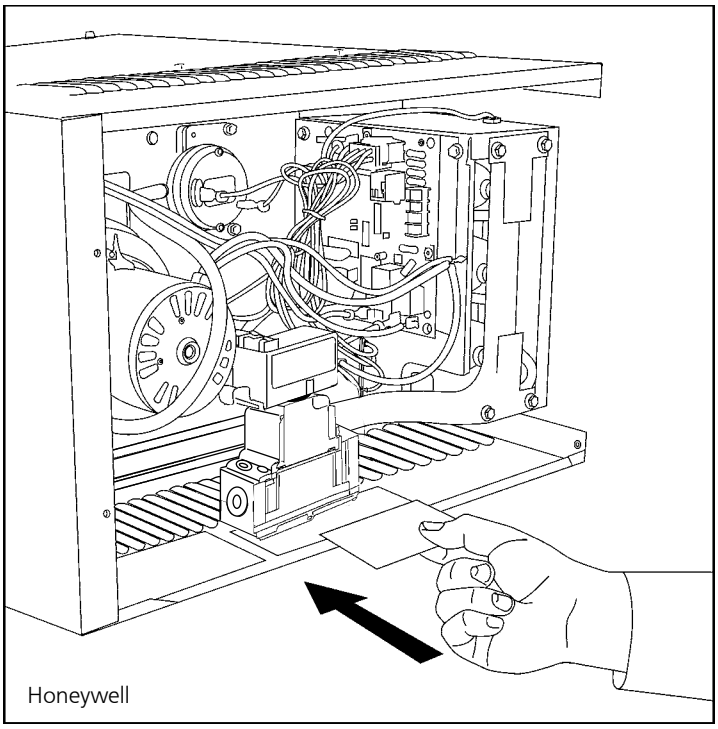
Turn down the thermostat and allow the heater to complete a cool down cycle. Then disconnect main electrical power, and turn the main gas supply off to appliance.

Step 12

Disconnect the manometer from appliance and replace the test plug on valve removed in step 6.

Section 3 RATING TAG CONVERSION

Figure 3



Step 13

Connect main electrical power, and turn main gas supply back on. Turn up thermostat to call for heat. When the main burners light using soapy water check all connections thoroughly for gas leaks. Remembering to also check the pressure test plug replaced in step 12. Allow the heater to operate for at least 5 minutes, then observe the main burner flame. A hard blue flame extending into the tube is normal. Slight yellow tipping is acceptable. There is no air adjustment to the burner.

Step 14

See figure 3. Remove the data tag P/N 60011-10 or 60011-11 for their respective gases. Remove label and place over the existing portion of the tag. This tag is preprinted with all the correct information for the converted heater.

Step 15

Remove the converted information tag from the kit and fill in the information. Then place this tag below the updated rating tag on the unit.

Step 16

Replace any panels and operate heater following all warnings/ cautions and instructions in the operator's manual and labels.

Figure 4

INLET PRESSURES:
Natural Gas
MAX - 14"WC (3.49kPa)
MIN - 5"WC (1.25 kPa)
Propane
MAX - 14" WC (3.49 kPa)
MIN - 11"WC (2.74 kPa)

Figure 5

NATURAL GAS MANIFOLD PRESSURES - IN.WG. (KPA)

MHU-50/80 HSU-50/80	ALTITUDE FT. (M)	
	0-2000	2000-4500
	(0-610)	(610-1370)
50/80	4.0 (0.99)*	3.6 (0.89)
*No adjustment required.		

Figure 6

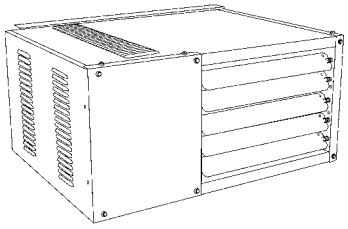
LP/PROPANE GAS MANIFOLD PRESSURES - IN.WG. (KPA)

MHU-50/80 HSU-50/80	ALTITUDE FT. (M)	
	0-2000	2000-4500
	(0-610)	(610-1370)
50/80	10 (2.49)*	8.0 (1.99)
*No adjustment required.		

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK.

FUEL CONVERSION MANUAL

MR. HEATER	READ INSTRUCTIONS CAREFULLY: Read and follow all instructions. Place instructions in a safe place for future reference. Do not allow anyone who has not read these instructions to assemble, light, adjust or operate the heater.	HEATSTAR
MODEL MHU50 MHU80		MODEL HSU50 HSU80



WARNING:

USE ONLY MANUFACTURER'S REPLACEMENT PARTS. USE OF ANY OTHER PARTS COULD CAUSE INJURY OR DEATH. REPLACEMENT PARTS ARE ONLY AVAILABLE DIRECT FROM THE FACTORY AND MUST BE INSTALLED BY A QUALIFIED SERVICE AGENCY.

PARTS ORDERING INFORMATION:

PURCHASING: Accessories may be purchased at any Mr. Heater local dealer or direct from the factory

FOR INFORMATION REGARDING SERVICE

Please call Toll-Free 800-251-0001 • www.mrheater.com
Our office hours are 8:30 AM – 5:00 PM, EST, Monday through Friday.
Please include the model number, date of purchase, and description of problem in all communication.

LIMITED WARRANTY

The company warrants this product to be free from imperfections in material or workmanship, under normal and proper use in accordance with instructions of The Company, for a period of one year from the date of delivery to the buyer. The Company, at its option, will repair or replace products returned by the buyer to the factory, transportation prepaid within said one year period and found by the Company to have imperfections in material or workmanship.

If a part is damaged or missing, call our Technical Support Department at 800-251-0001.

Address any Warranty Claims to the Service Department, Mr. Heater, Inc., 4560 W. 160TH ST., CLEVELAND, OHIO 44135. Include your name, address and telephone number and include details concerning the claim. Also, supply us with the purchase date and the name and address of the dealer from whom you purchased our product.

The foregoing is the full extent of the responsibility of the Company. There are no other warranties, express or implied. Specifically there is no warranty of fitness for a particular purpose and there is no warranty of merchantability. In no event shall the Company be liable for delay caused by imperfections, for consequential damages, or for any charges of the expense of any nature incurred without its written consent. The cost of repair or replacement shall be the exclusive remedy for any breach of warranty. There is no warranty against infringement of the like and no implied warranty arising from course of dealing or usage of trade. This warranty will not apply to any product which has been repaired or altered outside of the factory in any respect which in our judgment affects its condition or operation.

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. This Warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights which vary from state to state.

Mr. Heater, Inc. reserves the right to make changes at any time, without notice or obligation, in colors, specifications, accessories, materials and models.

ANSI Z83.8/CGA 2.6-2009
UNIT HEATER
CSA .10.96 U.S. (2ND ED.)
UNIT HEATER FOR RESIDENTIAL INSTALLATION
CATEGORY/CATEORIE I

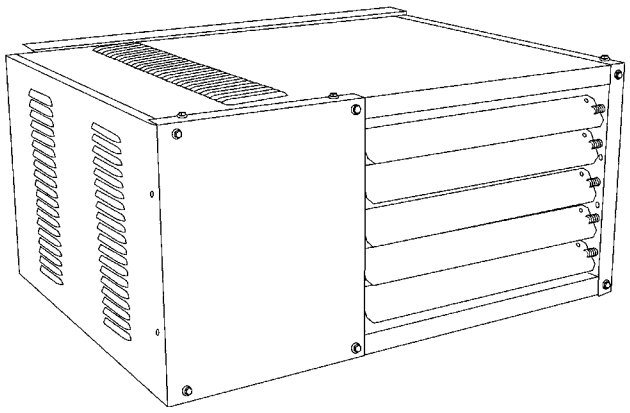
Mr. Heater, INC., 4560 W. 160TH ST., CLEVELAND, OHIO 44135 • 216-916-3000
Mr. Heater is a registered trademarks of Mr. Heater, Inc.
© 2009, Mr. Heater. All rights reserved

MANUEL DE CONVERSION DU COMBUSTIBLE

Pour les gros appareils de chauffage Big Maxx, utilisez les robinets Honeywell VR8205M

MR. HEATER		LISEZ SOIGNEUSEMENT LES INSTRUCTIONS. Lisez et observez toutes les instructions. Conservez les instructions pour vous y référer ultérieurement. Interdisez à quiconque n'ayant pas lu les présentes instructions d'assembler, d'allumer, de régler ou de faire fonctionner cet appareil de chauffage.	HEATSTAR	
MODÈLE	MHU50 MHU80		MODÈLE	HSU50 HSU80

APPAREIL DE CHAUFFAGE COMPACT



MISE EN GARDE :

Les instructions sont pour les robinets Honeywell VR8205M

LANGUES

ANGLAIS
Pages E1 — E8

ESPAGNOL
Pages S1 — S8

▶ FRANÇAIS
Pages F1 — F8

AVERTISSEMENT : une installation, un réglage, une modification, une réparation ou un entretien inappropriés peuvent causer des blessures ou des dommages matériels. Veuillez consulter ce guide d'utilisation. Pour obtenir de l'aide ou des renseignements complémentaires, consultez un installateur qualifié, un fournisseur de services d'entretien ou la compagnie de gaz.

– EN PRÉSENCE D'UNE ODEUR DE GAZ
- Ouvrez les fenêtres.
- **NE TENTEZ PAS** d'allumer un quelconque appareil.
- **N'UTILISEZ PAS** les interrupteurs électriques.
- **N'UTILISEZ AUCUN** téléphone de la maison. Appelez immédiatement votre compagnie de gaz à partir du téléphone d'un voisin. Suivez les instructions de la compagnie de gaz.
- **Ne touchez** à aucun interrupteur électrique ; n'utilisez aucun téléphone dans l'immeuble.
- L'installation et les réparations doivent être effectuées par un installateur qualifié, un professionnel qualifié ou la compagnie de gaz.
- Si vous n'arrivez pas à joindre votre compagnie de gaz, appelez le service des incendies.

POUR VOTRE SÉCURITÉ :

N'entreposez et n'utilisez pas d'essence ou d'autre liquide ou produit dégageant des vapeurs inflammables à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil.

AVERTISSEMENT : tout manquement à ces instructions est susceptible d'entraîner une explosion ou un incendie pouvant causer des dommages matériels, des blessures graves ou la mort.

AVERTISSEMENT :

⚠ VOTRE SÉCURITÉ PERSONNELLE ÉTANT IMPORTANTE POUR TOUS, VEUILLEZ LIRE LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER CET APPAREIL DE CHAUFFAGE.

AVERTISSEMENT GÉNÉRAL DE DANGER :

⚠ LE NON-RESPECT DES MESURES DE PRÉVENTION ET INSTRUCTIONS FOURNIES AVEC CET APPAREIL DE CHAUFFAGE RISQUE D'ENTRAÎNER LA MORT, DES BLESSURES GRAVES ET DES DOMMAGES OU DES PERTES MATÉRIELLES À CAUSE DES DANGERS D'INCENDIE, D'EXPLOSION, DE BRÛLURE, D'ASPHYXIE, D'INTOXICATION AU MONOXYDE DE CARBONE ET/OU D'ÉLECTROCUTION.

⚠ SEULES LES PERSONNES APTES À COMPRENDRE ET À RESPECTER LES INSTRUCTIONS DOIVENT UTILISER OU ASSURER LA MAINTENANCE DE CET APPAREIL.

⚠ SI VOUS AVEZ BESOIN D'AIDE OU D'INFORMATION AU SUJET DE L'APPAREIL DE CHAUFFAGE (MANUEL D'INSTRUCTIONS, ÉTIQUETTES, ETC.), VEUILLEZ COMMUNIQUER AVEC LE FABRICANT.

AVERTISSEMENT :

⚠ **L'État de la Californie exige que l'avertissement suivant soit fourni :** L'UTILISATION DE CET APPAREIL GÉNÈRE DES SOUS-PRODUITS DE COMBUSTION CONTENANT DU MONOXYDE DE CARBONE, UN PRODUIT CHIMIQUE RECONNU PAR L'ÉTAT DE LA CALIFORNIE COMME CAUSE DE CANCER ET D'ANOMALIES CONGÉNITALES (OU AUTRES RISQUES POUR LA REPRODUCTION).

AVERTISSEMENT :

⚠ DANGER D'INCENDIE, DE BRÛLURE, D'INHALATION ET D'EXPLOSION. CONSERVEZ LES MATÉRIAUX COMBUSTIBLES TELS QUE LES MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION, LE PAPIER ET LE CARTON À UNE DISTANCE SÉCURITAIRE DE L'APPAREIL DE CHAUFFAGE COMME LE RECOMMANDENT LES INSTRUCTIONS. N'UTILISEZ JAMAIS L'APPAREIL DE CHAUFFAGE DANS UN LOCAL QUI CONTIENT OU RISQUE DE CONTENIR DES PARTICULES COMBUSTIBLES EN SUSPENSION DANS L'AIR OU DES PRODUITS TELS QUE DE L'ESSENCE, DES SOLVANTS, DU DILUANT À PEINTURE, DES PARTICULES DE POUSSIÈRE OU DES PRODUITS CHIMIQUES INCONNUS.

AVERTISSEMENT :

⚠ CETTE TROUSSE DE CONVERSION NE DOIT ÊTRE INSTALLÉE QUE PAR LE REPRÉSENTANT D'UN ORGANISME QUALIFIÉ ET CONFORMÉMENT AUX INSTRUCTIONS DU FABRICANT ET À TOUS LES CODES ET EXIGENCES PERTINENTES DE L'AUTORITÉ COMPÉTENTE. QUICONQUE NE RESPECTE PAS À LA LETTRE LES INSTRUCTIONS DU PRÉSENT GUIDE RISQUE DE PROVOQUER UN INCENDIE, UNE EXPLOSION OU DES FUITES DE MONOXYDE DE CARBONE ENTRAÎNANT DES DOMMAGES MATÉRIELS, DES LÉSIONS CORPORELLES OU LA PERTE DE VIES HUMAINES. L'ORGANISME QUALIFIÉ QUI EFFECTUE LES TRAVAUX EST RESPONSABLE DE LA CONVERSION CORRECTE DE CET APPAREIL À L'AIDE DE CETTE TROUSSE.

TABLE DES MATIÈRES

Ensembles de conversion du combustible..... F-3

Instructions de conversion du combustible..... F-4

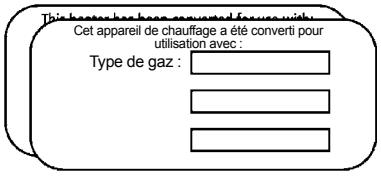
Remplacement de l'étiquette signalétique..... F-6

Garantie..... F-8

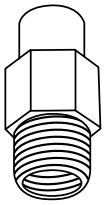
Section 1 ENSEMBLE POUR CONVERSION DU COMBUSTIBLE

Pour conversions de gaz naturel - à G.P.L.

Numéros de pièces pour ensemble de conversion du combustible		
Modèle No.	BTU/heure	Naturel - à G.P.L.
MHU/HSU-50	50 000	F260163
MHU/HSU-80	80 000	

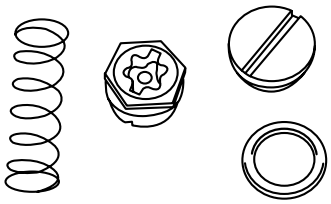


Étiquettes pour conversion du gaz :



Ajutage
N/P (voir tableau ci-dessous)

ENSEMBLE HONEYWELL #393691



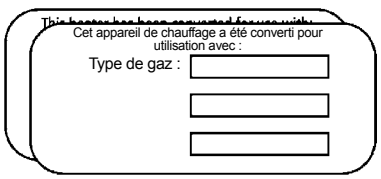
Ressort - avec étiquette et capuchon

Contenu de l'ensemble de conversion du combustible (naturel - à - G.P.L.)

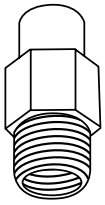
Numéro de pièce Honeywell	Description	Numéros de pièces pour ensemble de conversion	
		MHU/HSU-50	MHU/HSU-80
13575	Étiquette pour conversion du gaz	1	1
60166-10	Étiquette signalétique	1	
60168-11	Étiquette signalétique		1
11727	Ressort - robinet de gaz (étiquette incluse)	1	1
60156	G.P.L. Orifice (estampé 047)	3	5
13576	Étiquette pour le contrôle de conversion	1	1

Pour conversions de G.P.L. - au - gaz naturel

Numéros de pièces pour ensemble de conversion du combustible		
Modèle No.	BTU/heure	G.P.L.-à-naturel
MHU/HSU-50	50 000	F260164
MHU/HSU-80	80 000	

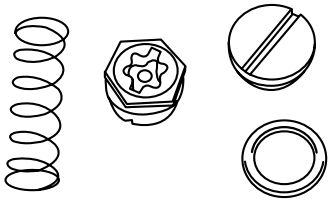


Étiquettes pour conversion du gaz :



Ajutage
N/P (voir tableau ci-dessous)

ENSEMBLE HONEYWELL #393691



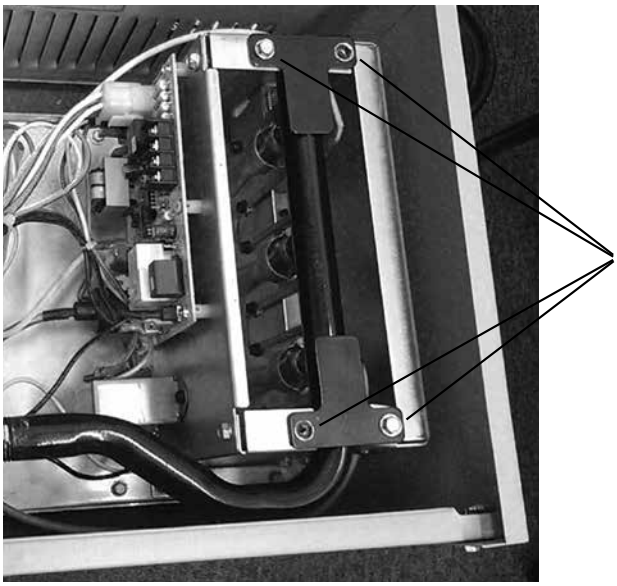
Ressort - avec étiquette et capuchon

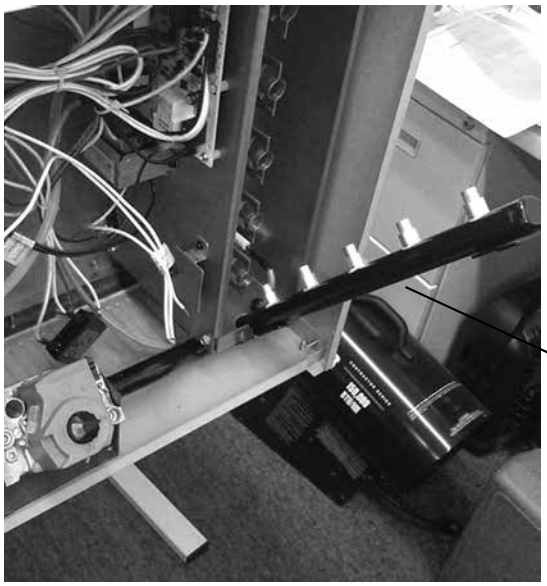
Contenu de l'ensemble de conversion du combustible (G.P.L. - à naturel)

Numéro de pièce Honeywell	Description	Numéros de pièces pour ensemble de conversion	
		MHU/HSU-50	MHU/HSU-80
13575	Étiquette pour conversion du gaz	1	1
60165-11	Étiquette signalétique	1	
60167-11	Étiquette signalétique		1
11724	Ressort - robinet de gaz (étiquette incluse)	1	1
60049	G.P.L. Orifice (estampé 074)	3	5
13576	Étiquette pour le contrôle de conversion	1	1

Section 2 INSTRUCTIONS DE CONVERSION DU COMBUSTIBLE

Figure 1





Honeywell

⚠AVERTISSEMENT : risque d'explosion

Coupez l'alimentation en gaz de l'appareil avant de procéder à une réparation ou un entretien.

Le non-respect de ces instructions peut causer des dommages, des blessures, voire même la mort.

⚠AVERTISSEMENT : risque d'électrocution

Débranchez le cordon de la prise électrique avant de procéder à une réparation ou un entretien.

Le non-respect de ces instructions peut causer des dommages, des blessures, voire même la mort.

L'électrode et le détecteur ne sont pas ajustables. NE CHANGEZ PAS d'endroit ou de position comme faisant partie de ce kit de conversion.

Étape 1

PRUDENCE L'APPAREIL DOIT ETRE CONNECTÉ À ALIMENTATION EN GAZ OU À L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE, AVANT DE PROCÉDER À LA CONVERSION.

Étape 2

Enlevez et conservez les quatre vis qui tiennent le collecteur sur le boîtier du brûleur (Figure 1). Tournez l'ensemble robinet/collecteur éloigné des brûleurs (Figure 2). L'ensemble robinet/collecteur contient les orifices (3-HSU/MHU50, 5-HSU/MHU80. Cela permettra l'accès aux orifices du collecteur et également au ressort de réglage du robinet/régulateur.

Étape 3

Enlevez et jetez le capuchon du ressort de réglage ② du robinet/ régulateur de gaz en le dévissant à l'aide d'un tournevis à lame plate dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Enlevez et jetez la vis de réglage du régulateur qui se trouve sous le capuchon. Enlevez et jetez le ressort qui se trouve sous la vis de réglage. Enlevez l'ensemble de ressort dans l'ensemble de conversion et comparez son numéro de pièce à celui indiqué dans la liste de pièces sur la page 3. S'il ne correspond pas, contactez immédiatement Mr. Heater, Inc. pour obtenir l'ensemble correct. Après avoir confirmé qu'il s'agit de l'ensemble de ressort convenant au modèle d'appareil de chauffage que vous voulez convertir, installez le nouveau ressort et la nouvelle vis de réglage. Tournez la vis de réglage dans le sens horaire (vers avant) jusqu'à ce que la vis s'arrête, puis tournez dans le sens anti-horaire (vers l'arrière) 1 tour et demi. Placez l'étiquette de conversion fournie avec l'ensemble de ressort sur le robinet, près du capuchon de la vis de réglage.

Étape 4

Enlevez et jetez les orifices (3-HSU/MHU50, 5-HSU/MHU80) du collecteur à l'aide d'une clé plate de ½". Tournez-les dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour les enlever. Prenez les nouveaux orifices de l'ensemble de conversion et avant de les installer, vérifiez que le numéro estampillé sur le côté de l'orifice correspond au numéro pour l'ensemble en cours d'installation. S'il ne correspond pas, contactez immédiatement Mr. Heater, Inc. pour obtenir l'ensemble correct. Si ce sont les orifices corrects, installez-les sur le collecteur en faisant bien attention à ne pas détériorer le filetage.

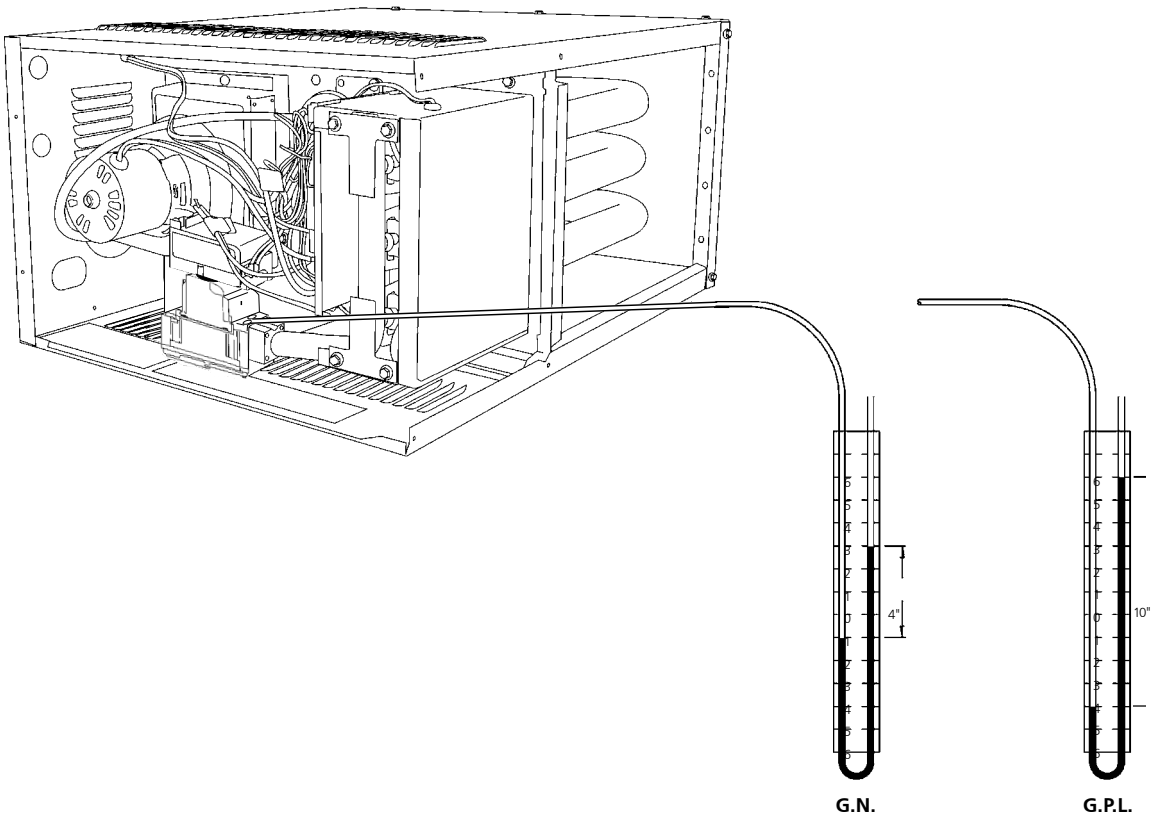
Étape 5

Faites tourner l'ensemble du collecteur vers l'arrière jusqu'au boitier du brûleur, en veillant à ce que tous les orifices soient indexés avec les brûleurs et ne soient pas pris dans la bague de centrage sur l'arrière de chaque brûleur. Fixez le collecteur au boîtier de brûleur avec les quatre vis ④ retirées à l'étape 2.

Étape 6

Suivant les instructions du manuel d'exploitation de l'appareil de chauffage montez l'élément chauffant et branchez l'alimentation en gaz (en s'assurant qu'il n'y ait pas de fuite, vérifiez toutes les connexions avec de l'eau savonneuse).

Figure 2



Étape 7

Enlevez le bouchon de test de pression du robinet ⑥ et conservez-le pour une utilisation ultérieure. Connectez un manomètre à tube en U rempli d'eau à l'orifice de test. Voir la figure 2. Utilisez un manomètre parce que les jauges de test ne sont pas fiables et peuvent donner une lecture erronée.

Étape 8

Branchez l'alimentation électrique principale et établissez l'alimentation principale en gaz.

Étape 9

Tournez le thermostat pour demander du chauffage, ce qui va provoquer le démarrage de la séquence d'allumage de la chaudière.

Étape 10

Lorsque le brûleur s'allume, réglez la pression du gaz au collecteur en tournant la vis de réglage qui maintient le ressort de régulateur qui a été remplacé à l'étape 6. Une fois que la vis a été réglée, remplacez le couvercle de la vis de réglage par un nouveau, provenant de l'ensemble de conversion.

Diminuez la pression dans le sens anti-horaire

Augmentez la pression dans le sens horaire

L'appareil au gaz naturel doit être réglé sur 4" de colonne d'eau le G.P.L. doit être réglée sur 10" de colonne d'eau. L'illustration du manomètre (voir la Figure 2) affiche chacun des relevés de pression.

Étape 11

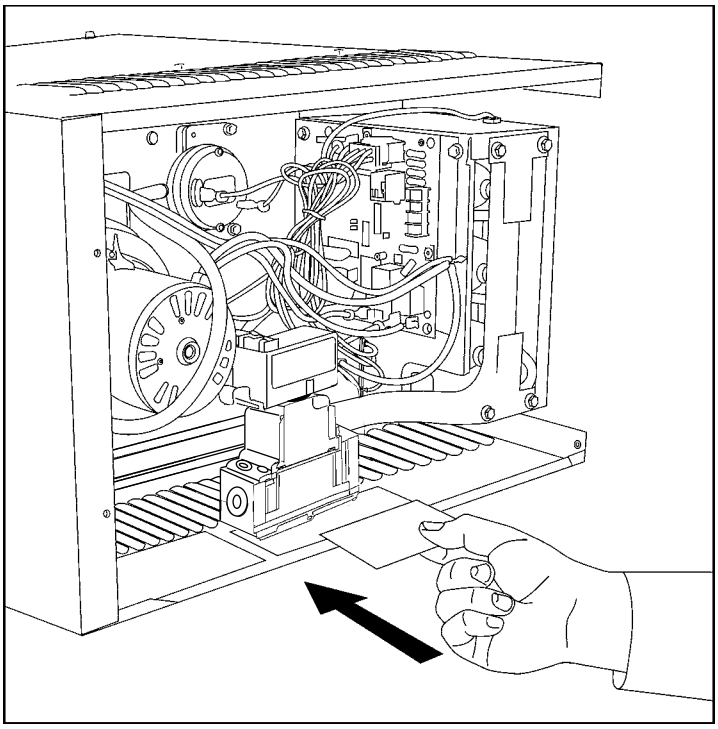
Baissez le thermostat et laissez l'appareil de chauffage terminer un cycle de refroidissement. Puis débranchez l'alimentation électrique principale et mettez l'alimentation principale en gaz sur arrêt à l'appareil.

Étape 12

Débranchez le manomètre de l'appareil et remplacez le bouchon de test sur la vanne déposée à l'étape 6.

Section 3 REMPLACEMENT DE L'ÉTIQUETTE SIGNALÉTIQUE

Figure 3



Étape 13

Branchez l'alimentation électrique principale et établissez l'alimentation principale en gaz. Réglez le thermostat à une température plus élevée pour faire fonctionner l'appareil. Lorsque le brûleur s'allume, vérifiez toutes les connexions soigneusement pour d'éventuelles fuites de gaz en utilisant de l'eau savonneuse. En n'oubliant pas de vérifier également le bouchon de test de pression remplacé à l'étape 12. Laissez la chaudière fonctionner pendant au moins 5 minutes, puis observez la du brûleur principal. Une flamme bleue s'étendant dans le tube est normal. Penchant légèrement vers le jaune est acceptable. Il n'y a aucun réglage d'air pour le brûleur.

Étape 14

Voir la figure 3. Retirez l'étiquette de données P/N 60011-10 ou 60011-11 pour leur gaz respectifs. Retirez l'étiquette et placez-la par dessus la partie existante de l'étiquette. Cette étiquette est pré-imprimée avec toutes les informations correctes pour les appareils de chauffage convertis.

Étape 15

Enlevez l'étiquette d'informations de conversion de l'ensemble et remplissez les informations. Puis placez cette étiquette en-dessous de l'étiquette avec les valeurs nominales figurant sur l'appareil.

Étape 16

Remplacez tous les panneaux et faites fonctionner l'appareil de chauffage en suivant tous les avertissements de prudence et les instructions contenues dans le manuel de l'opérateur et indiquées sur les étiquettes.

Figure 4

PRESSIONS D'ARRIVÉE :
Gaz naturel MAX - 14"WC (3.49kPa) MIN - 5"WC (1.25 kPa)
Propane Liquide MAX - 14" WC (3.49 kPa) MIN - 11"WC (2.74 kPa)

Figure 5

PRESSIONS DE COLLECTEUR DE GAZ NATUREL - IN.WG. (KPA)

MHU-50/80 HSU-50/80	FT EN ALTITUDE (M)	
	0-2000	2000-4500
	(0-610)	(610-1370)
50/80	4.0 (0.99)*	3.6 (0.89)
*Aucun ajustage exigé.		

Figure 6

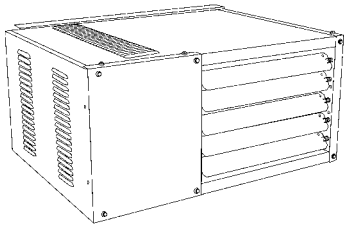
GAZ DE PROPANE LIQUIDE PRESSIONS MULTIPLES - IN.WG. (KPA)

MHU-50/80 HSU-50/80	FT EN ALTITUDE (M)	
	0-2000	2000-4500
	(0-610)	(610-1370)
50/80	10 (2.49)*	8.0 (1.99)
*Aucun ajustage exigé.		

CETTE PAGE A ÉTÉ INTENTIONNELLEMENT LAISSÉE VIDE.

MANUEL DE CONVERSION DU COMBUSTIBLE

MR. HEATER		HEATSTAR
MODÈLE MHU50 MHU80	**LISEZ SOIGNEUSEMENT LES INSTRUCTIONS.** Lisez et observez toutes les instructions. Conservez les instructions pour vous y référer ultérieurement. Interdisez à quiconque n'ayant pas lu les présentes instructions d'assembler, d'allumer, de régler ou de faire fonctionner cet appareil de chauffage.	MODÈLE HSU50 HSU80



AVERTISSEMENT :

N'UTILISEZ QUE LES PIÈCES DE RECHANGE DU FABRICANT. L'UTILISATION D'AUTRES PIÈCES RISQUE DE CAUSER DES BLESSURES ET LA MORT. LES PIÈCES DE REMPLACEMENT NE SONT OFFERTES QUE PAR LE FABRICANT ET DOIVENT ÊTRE INSTALLÉES PAR UNE ENTREPRISE SPÉCIALISÉE.

INFORMATIONS SUR LA COMMANDE DE PIÈCES :

ACHAT : on peut se procurer des accessoires auprès de tous les détaillants locaux Mr. Heater ou directement du fabricant.

POUR OBTENIR DES INFORMATIONS SUR LE SERVICE

Appelez sans frais au 800-251-0001 • www.mrheater.com
Nos heures d'ouverture sont de 8 h 30 à 17 h HNE, du lundi au vendredi.
Veuillez indiquer le numéro du modèle, la date d'achat et la description du problème dans toutes vos communications avec nous.

GARANTIE LIMITÉE

L'entreprise garantit ce produit contre tout défaut de matériel ou de main-d'œuvre, dans des conditions d'utilisation normales et adéquates, conformément aux instructions de l'entreprise, pour une période de un an à compter de la date de livraison à l'acheteur. L'entreprise réparera ou remplacera, à sa discrétion, les produits retournés port payé par l'acheteur au fabricant dans la période de un an et jugés par l'entreprise comme présentant des défauts de matériel ou de main-d'œuvre.

Si une pièce est endommagée ou manquante, composez le 1 800 251-0001.

Adressez toute réclamation relative à la garantie à Service Department, Mr. Heater, Inc., 4560 W. 160TH ST., CLEVELAND, OHIO 44135, USA. Indiquez vos nom, adresse et numéro de téléphone ainsi que les détails de la réclamation. Indiquez-nous également la date d'achat et le nom et l'adresse du détaillant auprès duquel vous avez acheté le produit.

Ce qui est énoncé ci-dessus constitue la responsabilité totale de l'entreprise. Il n'existe aucune autre garantie, expresse ou tacite. Plus précisément, il n'y a aucune garantie concernant l'adéquation à un usage particulier ni aucune garantie concernant la qualité marchande. En aucun cas l'entreprise ne sera tenue responsable des retards causés par des défectuosités, ni des dommages indirects, ni des dépenses encourues sans son consentement écrit, quelle que soit leur nature. Le coût de la réparation ou du remplacement sera le seul recours possible en cas de violation de garantie. Il n'y a aucune garantie contre une transgression de ce genre ni aucune garantie tacite découlant des usages du commerce ou de la façon habituelle d'échanger. La présente garantie ne s'applique à aucun produit qui a été réparé ou modifié par d'autres que le fabricant si cela influe de quelque façon que ce soit sur l'état de l'appareil ou son fonctionnement, selon notre jugement.

Certains États ou provinces ne permettent pas d'exclure ou de limiter les dommages indirects ou subséquents. Par conséquent, les limitations ou exclusions ci-dessus mentionnées ne vous concernent peut-être pas. La présente garantie vous accorde des droits juridiques précis, mais vous pourriez avoir d'autres droits qui varient selon la province ou l'État.

Mr. Heater Inc. se réserve le droit d'effectuer des modifications en tout temps, sans préavis ni obligation, aux couleurs, aux spécifications, aux accessoires, aux matériaux et aux modèles.

ANSI Z83.8/CGA 2.6-2009
APPAREIL DE CHAUFFAGE
CSA .10.96 É.-U. (2e éd.)
APPAREIL DE CHAUFFAGE POUR
INSTALLATION RÉSIDENTIELLE
CATÉGORIE 1

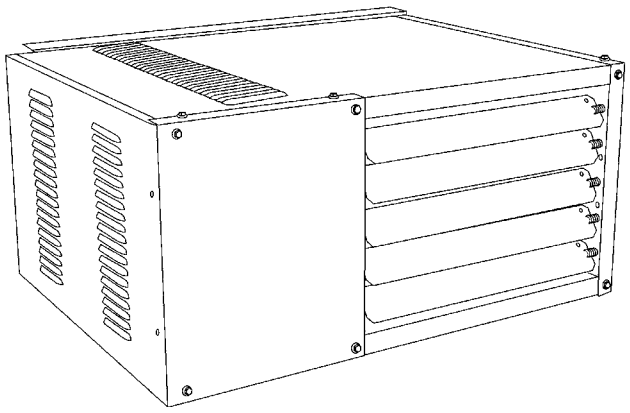
Mr. Heater, INC., 4560 W. 160TH ST., CLEVELAND, OHIO 44135 • 216-916-3000
Mr. Heater est une marque de commerce déposée d'Mr. Heater Inc.
© 2009, Mr. Heater/Mr. Heater. Tous droits réservés.

MANUAL DE CONVERSIÓN DE COMBUSTIBLE

Para calentadores Big Maxx que usan válvulas Honeywell VR8205M.

MR. HEATER	LEA LAS INSTRUCCIONES DETENIDAMENTE:	HEATSTAR
MODELO MHU50 MHU80	Lea y siga todas las instrucciones. Guarde las instrucciones en un lugar seguro en caso de que necesite consultarlas en un futuro. No permita que nadie que no haya leído estas instrucciones ensamble, encienda, ajuste u opere el calentador.	MODELO HSU50 HSU80

CALENTADOR COMPACTO



ADVERTENCIA:

Las instrucciones corresponden a las válvulas Honeywell VR8205M.

IDIOMAS

INGLÉS
Páginas E1 — E8

▶ ESPAÑOL
Páginas S1 — S8

FRANCÉS
Páginas F1 — F8

ADVERTENCIA: La instalación, el ajuste, la alteración, la reparación o el mantenimiento indebidos pueden ocasionar lesiones o daños a la propiedad. Consulte este manual. Para obtener información adicional, consulte con un instalador calificado, una agencia de reparación o el suministrador de gas.

— QUÉ HACER SI DETECTA OLOR A GAS

- Abra las ventanas.
- **NO** intente encender ningún artefacto.
- **NO** utilice interruptores eléctricos.
- **NO** utilice los teléfonos de su hogar. Llame de inmediato al suministrador de gas desde el teléfono de un vecino. Siga las instrucciones del suministrador de gas.
- **NO** toque ningún interruptor eléctrico ni use ningún teléfono del edificio.
- La instalación y el mantenimiento deben ser realizados por un instalador calificado, una agencia de reparación calificada o el suministrador de gas.
- Si no puede comunicarse con el suministrador de gas, llame al departamento de bomberos.

PARA SU SEGURIDAD:

No almacene ni utilice gasolina ni otros vapores y líquidos inflamables en las proximidades de este artefacto ni de ningún otro artefacto.

ADVERTENCIA: Si no se sigue la información de estas instrucciones con exactitud, puede producirse un incendio o una explosión y ocasionar daños a la propiedad, lesiones personales o la muerte.

ADVERTENCIA:

⚠ LA SEGURIDAD ES IMPORTANTE PARA USTED Y PARA OTRAS PERSONAS; LEA LAS INSTRUCCIONES ANTES DE OPERAR EL CALENTADOR.

ADVERTENCIA SOBRE PELIGROS GENERALES:

⚠ NO CUMPLIR CON LAS PRECAUCIONES O INSTRUCCIONES QUE SE INCLUYEN CON EL CALENTADOR PUEDE OCASIONAR LA MUERTE, GRAVES LESIONES FÍSICAS Y DAÑO O PÉRDIDA DE BIENES COMO CONSECUENCIA DE UN INCENDIO, UNA EXPLOSIÓN, QUEMADURAS, ASFIXIA, ENVENENAMIENTO POR MONÓXIDO DE CARBONO O DESCARGA ELÉCTRICA.

⚠ EL CALENTADOR DEBERÁ SER USADO Y REVISADO SÓLO POR PERSONAS QUE COMPRENDAN Y PUEDAN SEGUIR LAS INSTRUCCIONES.

⚠ SI NECESITARA ASESORAMIENTO O INFORMACIÓN SOBRE EL CALENTADOR, COMO UN MANUAL DE INSTRUCCIONES, ETIQUETAS, ETC., COMUNÍQUESE CON EL FABRICANTE.

ADVERTENCIA:

⚠ **El Estado de California exige la publicación de la siguiente advertencia:** LA COMBUSTIÓN GENERADA CUANDO SE UTILIZA ESTE PRODUCTO CONTIENE MONÓXIDO DE CARBONO, UN QUÍMICO QUE EL ESTADO DE CALIFORNIA RECONOCE COMO CAUSANTE DE CÁNCER Y MALFORMACIONES CONGÉNITAS (U OTROS DAÑOS REPRODUCTIVOS).

ADVERTENCIA

⚠ PELIGRO DE INCENDIO, QUEMADURAS, INHALACIÓN Y EXPLOSIÓN. LOS COMBUSTIBLES SÓLIDOS, COMO MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, PAPEL O CARTÓN, DEBEN MANTENERSE A UNA DISTANCIA ADECUADA DEL CALENTADOR, SEGÚN SE RECOMIENDA EN LAS INSTRUCCIONES. NO UTILIZAR NUNCA EL CALENTADOR EN ESPACIOS QUE CONTENGAN O PUEDAN CONTENER COMBUSTIBLES VOLÁTILES O AEROTRANSPORTADOS, O PRODUCTOS COMO GASOLINA, SOLVENTES, DILUYENTE PARA PINTURAS, PARTÍCULAS DE POLVO O QUÍMICOS DESCONOCIDOS.

ADVERTENCIA

⚠ LA INSTALACIÓN DE ESTE JUEGO DE CONVERSIÓN DEBE ESTAR A CARGO DE UNA AGENCIA DE REPARACIÓN CALIFICADA DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE Y CON TODOS LOS CÓDIGOS Y REQUISITOS QUE ESTABLEZCA LA AUTORIDAD QUE POSEA JURISDICCIÓN. SI NO SE SIGUE CON EXACTITUD LA INFORMACIÓN DE ESTAS INSTRUCCIONES, PUEDE PRODUCIRSE UN INCENDIO, UNA EXPLOSIÓN O LA EMANACIÓN DE MONÓXIDO DE CARBONO, LO QUE PODRÍA OCASIONAR DAÑO A LA PROPIEDAD, LESIONES PERSONALES O LA MUERTE. LA AGENCIA DE REPARACIÓN CALIFICADA QUE REALICE ESTE TRABAJO ASUME LA RESPONSABILIDAD DE LA CONVERSIÓN CORRECTA DE ESTE ARTEFACTO CON ESTE JUEGO.

CONTENIDO

Juegos de conversión de combustible S-3

Conversión de etiquetas de clasificación S-4

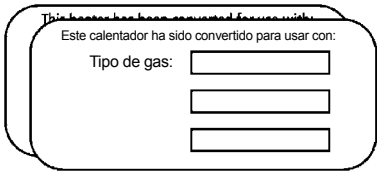
Conversión de etiquetas de clasificación S-6

Garantía S-8

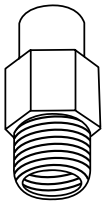
Sección 1 JUEGOS DE CONVERSIÓN DE COMBUSTIBLE

Número de partes del juego de conversión de combustible		
Modelo No.	BTU/hr	Gas natural a LP.
MHU/HSU-50	50.000	F260163
MHU/HSU-80	80.000	

Para conversión de gas natural a LP

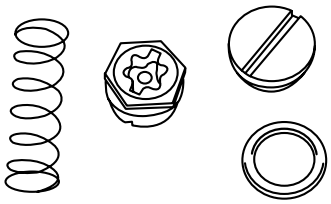


Etiquetas de conversión de gas:



Orificio
N/P (ver tabla más abajo)

HONEYWELL JUEGO #393691



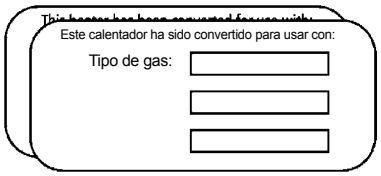
Resorte - con etiqueta y tapa

Contenido de los juegos de conversión de combustible (gas natural a LP)

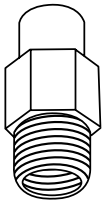
Número de pieza Honeywell	Descripción	Número de partes del juego de conversión	
		MHU/HSU-50	MHU/HSU-80
13575	Etiqueta de conversión de gas	1	1
60166-10	Etiqueta de clasificación	1	
60168-11	Etiqueta de clasificación		1
11727	Resorte - Válvula de gas (etiqueta incluida)	1	1
60156	Orificio LP (impreso 047)	3	5
13576	Etiqueta de control de conversión	1	1

Número de partes del juego de conversión de combustible		
Modelo No.	BTU/hr	Gas LP a gas natural
MHU/HSU-50	50.000	F260164
MHU/HSU-80	80.000	

Para conversiones de LP a gas natural

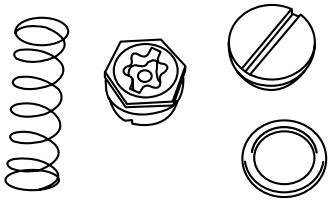


Etiquetas de conversión de gas:



Orificio
N/P (ver tabla más abajo)

HONEYWELL JUEGO #393691



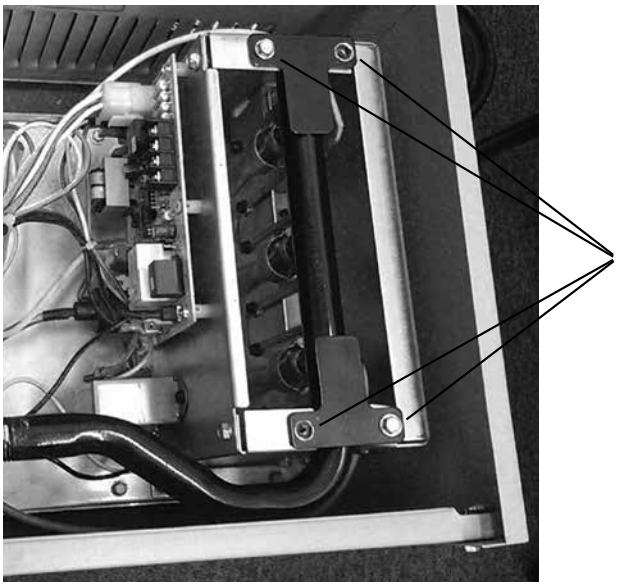
Resorte - con etiqueta y tapa

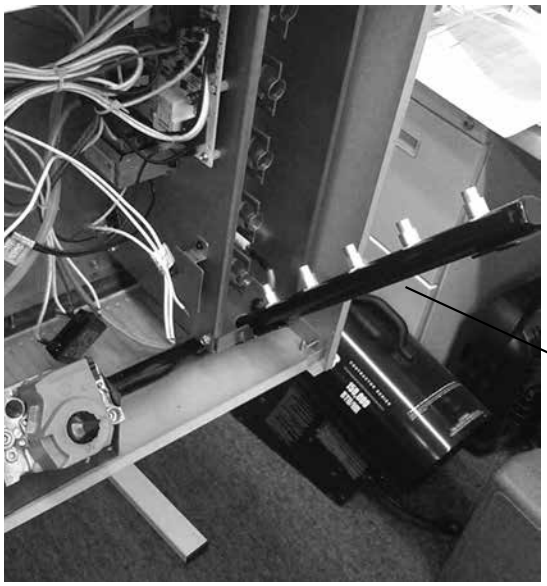
Contenido de los juegos de conversión de combustible (Gas LP a gas natural)

Número de pieza Honeywell	Descripción	Número de partes del juego de conversión	
		MHU/HSU-50	MHU/HSU-80
13575	Etiqueta de conversión de gas	1	1
60165-11	Etiqueta de clasificación	1	
60167-11	Etiqueta de clasificación		1
11724	Resorte - Válvula de gas (etiqueta incluida)	1	1
60049	Orificio LP (impreso 074)	3	5
13576	Etiqueta de control de conversión	1	1

Sección 2 INSTRUCCIONES PARA LA CONVERSIÓN DE COMBUSTIBLE

Figura 1





Honeywell

⚠ADVERTENCIA: Peligro de explosión

Desconecte el suministro de gas al calentador antes de realizar reparaciones o tareas de mantenimiento.

No seguir estas instrucciones puede ocasionar la muerte, lesiones o daños a la propiedad.

⚠ADVERTENCIA: Peligro de descarga eléctrica

Desenchufe el cable del tomacorriente antes de realizar reparaciones o tareas de mantenimiento.

No seguir estas instrucciones puede ocasionar la muerte, lesiones o daños a la propiedad.

El electrodo y el sensor no son ajustables. NO cambie la posición o la posición como la parte de este equipo de conversión.

Paso 1

CUIDADO: ANTES DE PROCEDER CON LA CONVERSIÓN, ASEGÚRESE DE QUE LA UNIDAD NO ESTÉ CONECTADA AL SUMINISTRO DE GAS NI DE ENERGÍA ELÉCTRICA .

Paso 2

Quite y guarde los cuatro tornillos que fijan el colector a la caja del quemador (Figura 1). Gire la válvula/el colector alejándola de los quemadores (Figura 2). El conjunto de la válvula/colector tiene los orificios (3-HSU/MHU50, 5-HSU/MHU80). Esto permite acceder a los orificios en el colector y al resorte de ajuste en la válvula/el regulador.

Paso 3

Quite y deseche la tapa del resorte de ajuste ② de la válvula/el regulador de gas con un destornillador de punta plana, girando el tornillo hacia la izquierda. Quite y deseche el tornillo de ajuste del regulador que se encuentra debajo de la tapa. Quite y deseche el resorte ubicado debajo del tornillo de ajuste. Retire el juego de resortes del juego de conversión y compare el número de pieza del juego con la lista de piezas que se encuentra en la página 3. Si no coinciden, comuníquese de inmediato con Mr. Heater Inc. para recibir el juego correcto. Luego de confirmar que el juego de resorte sea el correcto para el modelo de calefactor que está convirtiendo, instale el nuevo resorte y el tornillo de ajuste. Gire el tornillo de ajuste del resorte hacia la derecha (hacia adentro) hasta que el tornillo no gire más, luego gírelo hacia la izquierda (hacia atrás) 1 giro y medio. Coloque la etiqueta de conversión incluida en el juego del resorte en la válvula cerca de la apertura de la cubierta del tornillo de ajuste.

Paso 4

Quite y deseche los orificios (3-HSU/MHU50, 5-HSU/MHU80) del colector con una llave de extremo abierto de ½". Para quitarlos, gírelos hacia la izquierda. Retire los nuevos orificios del juego de conversión y, antes de instalarlos, asegúrese de que el número impreso en el lateral del orificio coincida con el número del juego que está instalando. Si no coinciden, comuníquese de inmediato con Mr. Heater Inc. para recibir el juego correcto. Si son los orificios correctos, instálelos en el colector y cuide que el acople sea correcto antes de enroscar.

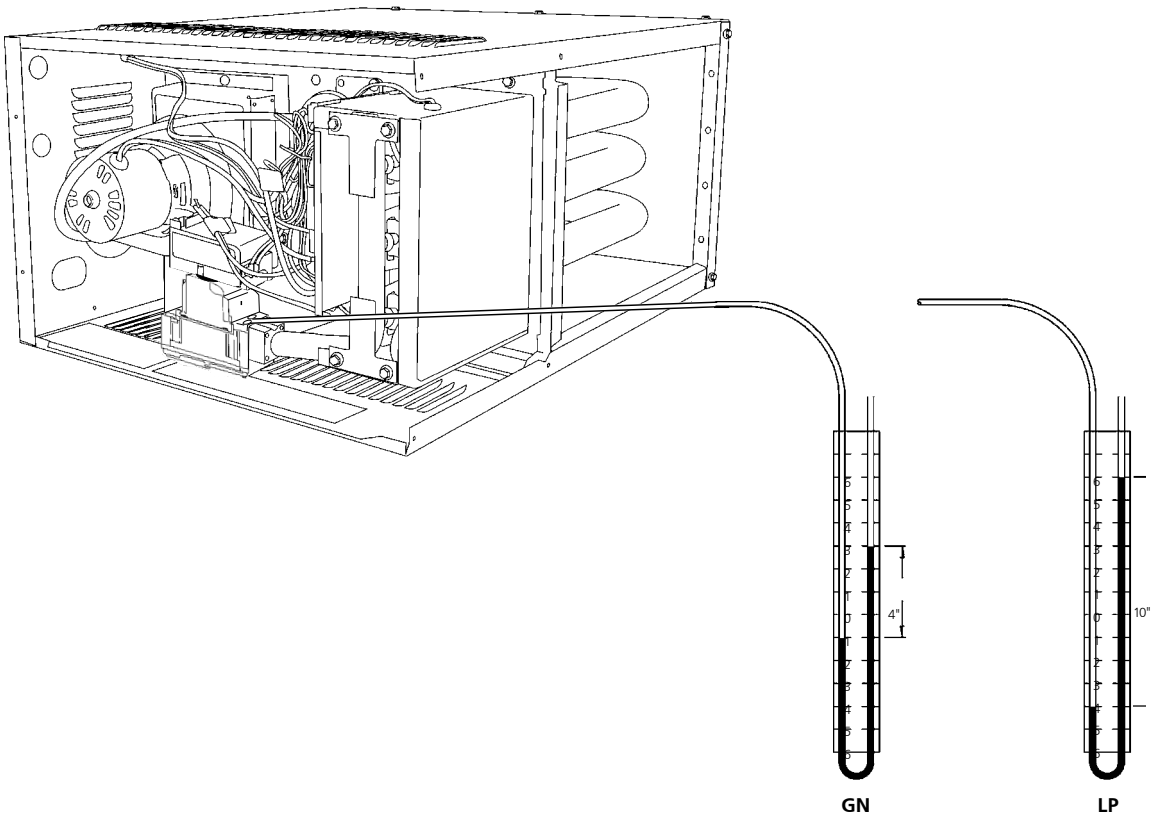
Paso 5

Gire la válvula/el colector nuevamente en la caja del quemador y asegúrese de que todos los orificios estén indexados en los quemadores y que no queden atrapados en el anillo de ubicación en la parte posterior de cada quemador. Fije el colector a la caja del quemador con cuatro tornillos ④ (los que quitó en el paso 2).

Paso 6

Siga las instrucciones del manual de uso para montar el calefactor y conectar el suministro de gas (asegúrese de comprobar con agua jabonosa que no haya pérdidas en ninguna de las conexiones).

Figura 2



Paso 7

Quite el tapón de prueba de presión de la válvula ⑥ y guárdelo para utilizarlo después. Conecte un manómetro de tubo en U con agua al puerto de prueba. Vea la figura 2. Use un manómetro porque los calibres de prueba no son confiables y pueden arrojar resultados erróneos.

Paso 8

Conecte el suministro de energía eléctrica principal y abra el suministro de gas principal.

Paso 9

Suba el termostato para que empiece a calentar, de modo que comience la secuencia de encendido del calefactor.

Paso 10

Cuando el quemador se encienda, gire el tornillo de ajuste que sostiene al resorte del regulador que fue reemplazado en el paso 6 para ajustar la presión de gas del colector. Una vez ajustado, reemplace la cubierta del tornillo de ajuste por una nueva del juego de conversión.

Hacia la izquierda, se disminuye la presión.

Hacia la derecha, se aumenta la presión.

La unidad de gas natural debe ajustarse a 4" WC y la de LP a 10" WC. El dibujo del manómetro (figura 2) muestra cada una de las lecturas de la presión.

Paso 11

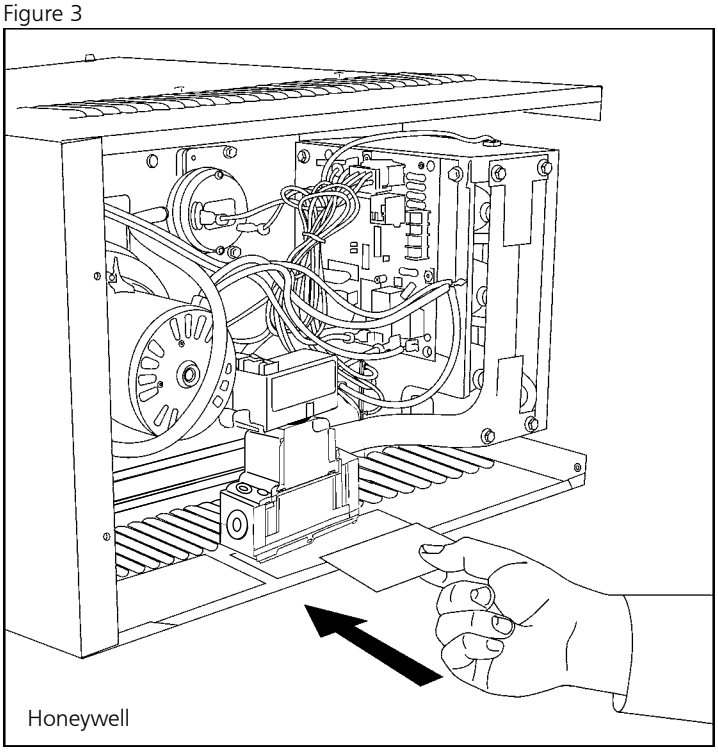
Baje el termostato para que el calefactor pueda completar el ciclo de enfriamiento. Luego, desconecte la energía eléctrica principal y cierre el suministro de gas principal del artefacto.

Paso 12

Desconecte el manómetro del artefacto y reemplace la tapa de prueba de la válvula que se quitó en el paso 6.

Sección 3 CONVERSIÓN DE ETIQUETA DE CLASIFICACIÓN

Figure 3



Paso 13

Conecte el suministro de energía eléctrica principal y abra el suministro de gas principal nuevamente. Suba el termostato para que empiece a calentar. Cuando se enciendan los quemadores principales, compruebe cuidadosamente con agua jabonosa que no haya fugas de gas en ninguna conexión. Recuerde que también debe comprobar el tapón de prueba de presión reemplazado en el paso 12. Deje el calefactor funcionando durante al menos 5 minutos y luego observe la llama del quemador principal. Es normal encontrar una llama azul consistente extendida a través del tubo. Son aceptables las terminaciones ligeramente amarillas. No hay ajuste de aire hacia el quemador.

Paso 14

Vea la figura 3. Quite la etiqueta de datos P/N 60011-10 o 60011-11 para sus respectivos gases. Quite la etiqueta y coloque encima la parte existente de la otra etiqueta. Esta etiqueta tiene impresa toda la información del calefactor convertido.

Paso 15

Quite la etiqueta de información convertida del juego y complete la información. Luego, colóquela debajo de la etiqueta de clasificación actualizada en la unidad.

Paso 16

Siga todas las advertencias o precauciones y las instrucciones que se encuentran en el manual del usuario y en las etiquetas para reemplazar los paneles y usar el calefactor.

Figura 4

PRESIONES DE ADMISIÓN:
Gas Natural
Máximo - 14" WC (3.49kPa)
Mínimo - 5" WC (1.25 kPa)
Propano
Máximo - 14" WC (3.49 kPa)
Mínimo - 11" WC (2.74 kPa)

Figura 5

PRESIONES DIVERSAS DE GAS NATURALES - IN.WG. (KPA)

MHU 50/80 HSU 50/80	ALTITUD FT. (M)	
	0-2000	2000-4500
	(0-610)	(610-1370)
50/80	4.0 (0,99)*	3.6 (0,89)
*Ningún ajuste requerido.		

Figura 6

GAS DE PROPANO PRESIONES DIVERSAS - IN.WG. (KPA)

MHU 50/80 HSU 50/80	ALTITUD FT. (M)	
	0-2000	2000-4500
	(0-610)	(610-1370)
50/80	10 (2,49)*	8.0 (1,99)
*Ningún ajuste requerido.		

ESTA PÁGINA SE DEJÓ EN BLANCO INTENCIONALMENTE.

MANUAL DE CONVERSIÓN DE COMBUSTIBLE

Para calentadores Big Maxx que usan válvulas Honeywell VR8205M.

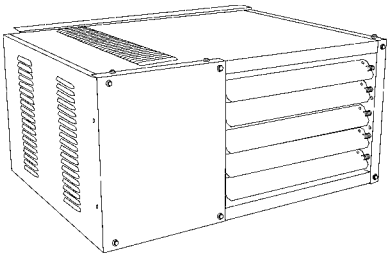
MR. HEATER

MODELO: MHU50, MHU80

LEA LAS INSTRUCCIONES DETENIDAMENTE: Lea y siga todas las instrucciones. Guarde las instrucciones en un lugar seguro en caso de que necesite consultarlas en un futuro. No permita que nadie que no haya leído estas instrucciones ensamble, encienda, ajuste u opere el calentador.

HEATSTAR

MODELO: HSU50, HSU80



ADVERTENCIA:

UTILICE ÚNICAMENTE REPUESTOS DEL FABRICANTE. EL USO DE CUALQUIER OTRO REPUESTO PUEDE CAUSAR LESIONES O LA MUERTE. LOS REPUESTOS SÓLO ESTÁN DISPONIBLES DIRECTAMENTE DE FÁBRICA Y DEBEN SER INSTALADOS POR UNA AGENCIA DE REPARACIÓN CALIFICADA.

INFORMACIÓN PARA REALIZAR PEDIDOS DE PIEZAS:

COMPRAS: Los accesorios pueden comprarse en cualquier distribuidor local de Mr. Heater, o directamente de la fábrica.

PARA OBTENER INFORMACIÓN SOBRE EL MANTENIMIENTO

Llame al número gratuito 800-251-0001 • www.mrheater.com

Nuestro horario de atención es de lunes a viernes de 08:30 a 17:00, hora del este.

En todas las comunicaciones recuerde incluir el número de modelo, la fecha de compra y la descripción del problema.

GARANTÍA LIMITADA

La empresa garantiza que este producto no presenta imperfecciones de material o mano de obra cuando se usa normal y debidamente de acuerdo con las instrucciones de la Empresa, por un período de un año desde la fecha de entrega al comprador. La Empresa, según su criterio, reparará o cambiará los productos devueltos por el comprador a la fábrica, con transporte prepago dentro de dicho período de un año y cuando la Empresa determine que los productos tienen imperfecciones de material o mano de obra.

Si una pieza falta o está dañada, comuníquese con el Departamento de Servicio Técnico llamando al 800-251-0001.

Envíe los Reclamos de garantía al Departamento de Mantenimiento: Mr. Heater, Inc., 4560 W. 160TH ST., CLEVELAND, OHIO 44135. Incluya su nombre, dirección y número de teléfono, así como los detalles relativos al reclamo. Además, infórmenos la fecha de compra y el nombre y la dirección del vendedor del producto.

La información precedente constituye el alcance total de la responsabilidad de la Empresa. No existe ningún otro tipo de garantía, explícita ni implícita. En particular, no existen garantías de aptitud para un fin específico ni de comercialización. La Empresa no será responsable en ninguna circunstancia por el retraso causado por las imperfecciones, los daños indirectos o los cargos de cualquier tipo de gasto realizado sin el consentimiento de la empresa por escrito. La única solución por el incumplimiento de la garantía será el pago de los costos de reparación o cambio. No existe ninguna garantía por problemas similares y ninguna garantía implícita derivada de la negociación o el uso comercial. Esta garantía no será válida para ningún producto que haya sido reparado o alterado fuera de la fábrica de cualquier manera que en nuestra opinión afecte su estado o funcionamiento.

En algunos estados está prohibida la exclusión o limitación de los daños fortuitos o indirectos, por eso es posible que la limitación o exclusión anterior no se aplique a su caso. Esta Garantía le confiere derechos legales específicos y es posible que usted tenga otros derechos que varían según el estado.

Mr. Heater, Inc. se reserva el derecho de realizar cambios en cualquier momento, sin aviso u obligación, en los colores, las especificaciones, los accesorios, los materiales y los modelos.

DESIGN CERTIFIED ® CERTIFIED ®

ANSI Z83.8/CGA 2.6-2009
CALENTADOR
CSA .10.96 U.S. (2.ª ED.)
CALENTADOR PARA INSTALACIÓN RESIDENCIAL
CATEGORÍA/CATEORIE I

Mr. Heater, INC., 4560 W. 160TH ST., CLEVELAND, OHIO 44135 • 216-916-3000
Mr. Heater es una marca registrada de Mr. Heater, Inc.
© 2009, Mr. Heater. Todos los derechos reservados